Index	of (:laims	(contin	ued)
IIIUEA	UI V	, iaiiiio	(CUIIIII	lucui



Application/Control No.

09/493,480

Examiner
Anne L. Holleran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEEVER ET AL.

Art Unit

1643

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Postrioted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date				Claim Date					Claim Date																				
	T						1	T .			Ť	Ī	\neg								Г	T	Ĺ								
Final	Original						1				<u> </u>	Original						Į		- 1		<u> </u>	Original			1	1				
i <u>E</u>	Zi										Final	Ę					}	J	j	I		Final)rig			1					
			L	L	L	L		\perp	L			1	L										C		1					L	
52	151	Į.										201											251		I						
53	152	1	L			┖				Щ		202			\Box								252								
54 55	153	1			L	_		1		Ш		203								\Box			253								
55	154	4	<u> </u>	┖	丄	丄	_	_	L	Ш		204	匚	Ш		_	_						254		\perp		乚	L			
6	155	┸	_	\perp	$oxed{oxed}$	┖	_	╙	L		L	205			_			_					255						$oxed{oxed}$		
9	156	4	┖	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	L	Щ		206		Ц	_	_	_	_				<u> </u>	256	$\perp \!\!\! \perp$				_			
5	157	┸	L	_					<u> </u>			207	_	Ш	\dashv	_	_	_					257					L		Ш	
7	158	4	L	↓_		_	 _	╄	_	\mathbf{H}		208	<u> </u>		_	_	_	_	_				258		_	<u> </u>	_	L	\Box	ш	
10	159	4	_	┞-	_	↓_	\vdash	┡	_			209			_	_	_	_	_		_	<u> </u>	259		┷	Щ.		<u> </u>		لــــا	
11	160	╀	┝	╄	₩	↓_		┡	<u> </u>	\square		210	<u> </u>		_	_	_	_	_	_		<u> </u>	260		\bot	<u> </u>	<u> </u>		Ш	ш	
25	161	1	-	╄	-	┼	╄	┡	⊢	\mathbf{H}	ļ	211	<u> </u>			\dashv	_	_	_	_		<u> </u>	261		_	ļ	<u> </u>		Ш	Ш	
38	162	+	<u> </u>	+	+-	╁.	_	┡	<u> </u>	_		212	<u> </u>			\dashv	\dashv	_	_			<u> </u>	262	_	_	├	┡	<u> </u>	Ш	Ш	
39	163	+	\vdash	┼-	\vdash	+	\vdash	\vdash	├	\dashv	-	213	<u> </u>	\vdash	_						\dashv	\vdash	263	$-\!\!\!\!+$	+-	+-	<u> </u>	\vdash	Ш	—	
<u>47</u>	164 165	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	┼		\dashv		214 215	1	$\vdash \vdash$	\dashv							\vdash	264 265		+-	╀-	₩	Η.	Ш	\vdash	
51	166		\vdash	╁	╁	╁╌	╁	┼	⊢	-		216	\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-			266	-	+	╀	├	 		 	
31	167	¥	-	╁	╁	╁	╁	╁	├		<u> </u>	217	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-	\dashv	-	267	_	╁	⊢	┢	-	\vdash	$\vdash\vdash$	
	168		⊢	╁	+-	╁╾	╁	╁	-	\dashv	-	218	┝	Н		-	\dashv	\dashv	\dashv				268	-	+-	┢	├	⊢	\vdash	\vdash	_
	169		├	╁╌	╁	╁	┿	+	-	\dashv		219	├	┝╌┤	\dashv	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	-	269	-+	+-	Ͱ	┢		H	-	
-	170		\vdash	╁	┼╌	╀─	╁	╁	-	-	-	220	\vdash	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv	-1			270		+	┼	├	\vdash	Н		_
-	171			╀╌	╁	╀	┼	╁	-	-		221	-	┝┥	\dashv	\dashv				-	-		271		+	╀		-	Н		
-	172		_	⊢	+-	-	╁	-		\dashv	<u> </u>	222	\vdash			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	272	+	+	├	Ͱ	-	Н	$\vdash\vdash$	_
H	173			╁	╁	╁┈	╁	┢			\vdash	223	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┰┤	-			273	+	+-	╁	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$	-
	174		-	╆	╁╌	+-	╁─	╁	-		-	224	\vdash	Н		\dashv		-	\dashv	\dashv		-	274	-+	+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	175		H	\vdash	\vdash	+	+-	-		$\overline{}$	}	225	H	Н	-	-+	\dashv	-	\dashv	\dashv			275	-+	+-	\vdash	\vdash		Н		
	176		-	\vdash	+	╁	╁	1		\dashv		226	\vdash	\vdash		┪	\dashv	+	\dashv	\dashv	-		276	+	+	┼	├	-	Н	\vdash	
	177		H	┼	+-	\dagger	+	1		_	<u> </u>	227		Н	\dashv		┪	7	\dashv	\dashv			277	-	+	-	\vdash	-	Н	\vdash	
	178		-	╁╌		t	+	1		_		228	\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			278		+	-	┢	H	\vdash	\vdash	
	179		\vdash	T	1	\vdash	╁╴	т		\neg	1	229		H	1	7	7	ᅥ	一	\dashv			279	-	+-	1	\vdash			\dashv	
	180		H	1	+	†	1	\vdash	_			230	m	Н	_	\dashv	\neg	_	\neg	_	_	<u> </u>	280	-	+-	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	
	181		H	1	1	T	✝	十	\vdash			231	1		一	\neg			_	寸			281	$\neg \vdash$	+	\vdash		-	Н		
	182			İ			T			\neg		232		Ħ	寸	\neg		ヿ	┪	\dashv	_		282		+		T		П		
	183		Г			T				\neg		233			┪	寸		寸	\neg	寸	\dashv		283	$\neg \vdash$	\top		I		М		
	184											234	П	П	寸			7	\neg	\exists	\neg		284		T	1	Γ	П	П		
	185											235			_1						\Box		285		Т	П	Г		П		
	186				\Box			Г				236											286		\perp						
	187											237			\Box	I	\Box		J				287		Ι	Ĺ					
	188				\Box							238		\Box	\Box		\Box						288		$oxed{\Box}$						
	189				L		L					239		\Box	\Box	\Box			\Box				289								
	190		L	<u> </u>			┖	L.		_	L	240		Ш	\Box	\Box			\Box		_		290			\Box					
	191		L	L	$oxed{oxed}$	L	_					241		Ш		\perp					_		291						╝		
<u></u>	192			$oxed{oxed}$	<u> </u>	 _	↓_	$oxed{oxed}$	Ш	_		242	$oxed{oxed}$	Ш	\perp		[[[292						Ш		
L	193			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш	\Box	<u> </u>	243	L.		_	_		_	_	_	_	\square	293		\perp				Ш		
<u> </u>	194	_	_	┞_	<u> </u>	 _	<u> </u>	Ш	Ш	_		244		Ш		_					_		294		\perp	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	195	_		\vdash	—	ـ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	L	245	Щ	Ш	4	_		_	_	_			295	\bot	_	L_	Ц.	Ш	Ш		
	196			L	┞-	_	<u> </u>	_	Ш			246	Щ	Ш		\perp		_		_	_	\coprod	296	\bot	\perp	L	Ш		Ш		
<u> </u>	197	_		\vdash	!	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш	_		247	Ш	Ш	_	_	_		\perp		_	\square	297	\perp	1_	L	Ш	\Box	Ш		
	198	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	Ш	_	<u> </u>	248	Ш	\sqcup	4	4	\downarrow	_	_	_	_		298	\perp	\perp	L	Ш		Щ,		
<u></u>	199			L	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	\square	_		249	Ш	\sqcup	_	_	_	_	\dashv	4	_	$\vdash \vdash$	299		╄		Щ		Щ		
لــــا	200			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	ш			L	250	لــا				\perp		\perp		إ		300		L	L_	Щ		لـــا		

	Claims	
		I

Appli	ication/	Control	No.
-------	----------	----------------	-----

09/493,480

Examiner

Anne L. Holleran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEEVER ET AL.

Art Unit

1643

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_	_	j			<u> </u>
Cla	.:	г				Date				
Cla	11111	⊢	r		!	Jau	-			
	₹									li
Final	Original									li
li≣	-€,				į				ŀ	li
	0	İ								
-	-	-	-	-		-	\vdash	├		\vdash
	1		<u> </u>	┡	-	┡	┡	┞	-	Н
<u></u>	7		<u> </u>			ļ	ļ	<u> </u>		Ш
	3	_								Ш
	[[4									Ш
	5							Г		П
	6	\vdash		\vdash					_	П
	7	\vdash	_	┢	_			-	_	Н
	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	 ¥	\vdash	-	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	Н
	8 9 10 11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	Ш
L	1/0	<u> </u>	L	_		<u> </u>		<u> </u>		Ш
	11	$oxed{oxed}$				L		L		Ш
	12	_					_	_		ıΠ
	13									П
	14	Т						\vdash		Н
	15	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	10	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н
<u></u>	110	_	_	_	├	├	├	⊢	\vdash	Н
<u></u>	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 27 22 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	18									Ш
	119			-					Ĭ	
	20									
	21					\vdash				П
	30	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┰	-	Н
<u> </u>	22	\vdash		\vdash	\vdash	┝		\vdash		Н
	- 23	-	-	⊢	┝	<u> </u>	_	\vdash	H	H
	4	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	25	_		_	_	ᆫ	_	L		Ш
	26									Ш
	27									
	28									П
	76						1			\Box
	30		H				\vdash			Н
	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	47	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	12	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ļ	L	<u></u>	<u> </u>	Ш
	33	L	L_			L	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	34	L	L			L	L	L	L	
	35									
	36				П				Г	М
	17	┢			\vdash				Ι	$\vdash \vdash$
	10	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	10	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> — </u>	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>		ļ	Щ	_	\vdash	Щ		_	<u> </u>	Ш
	410	L	<u> </u>				L.	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	41			L			L	L	L	\Box
	42									
	43					П			Г	П
	44		Н			Н		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	TE-	\vdash	Η-		-	H	-	-	-	\vdash
	120		\vdash	<u> </u>	\vdash	H	-	\vdash		Н
<u> </u>	40	Ь.	Ш	_	_	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	47	L	L_							Ш
	48									
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50									
	50									

Dat	е			CI	aim					ate	-				Cla	aim					Date	e			
				Final	Original										Final	jinal									
				造	į										iĒ	Original									
	\Box	\top	_		5 1	\Box	丁		\neg					-	8	101	<u>,,</u>		\Box						\neg
					\$2										4	102	11								
					\$3											103									
					54											104									
					55 56											105									
	$\sqcup \bot$	\perp			56		\perp									106									
	\sqcup	_			57		_	_								107									
		\perp		<u> </u>	58		_	_	_						14	108	-			\Box					\Box
	\sqcup	_	<u> </u>		59	\sqcup	4	_							15	109	11								
	\perp	_			60 61	1	4	4				_		_		110			Ш	_					Щ
\bot	$\perp \perp$	_			61	\vdash	_	4	_	_				_	20	111	1			_					
	 	\perp			62		4	_	_	Щ					160	112	Ц.,		\sqcup	_		<u> </u>	Ш		Щ
\perp	$\vdash \vdash$	\perp	+	 	63	\vdash	4	_		Ш		Щ		_	24	113	Щ	Ш	\sqcup	_		_	Ш		\square
	$\vdash \vdash$	_	-		64	\vdash	_	_	_						25	114	Щ.								
-	$\vdash \bot$	\dashv	-		65	\sqcup	\dashv	_	_	Щ			Ш		26	115	Ц.	Ш	\sqcup			L.	Ш	Ш	Щ
	\vdash	+		<u> </u>	66	\vdash	-		_					_	27	116	Ш		\sqcup	_				_	\dashv
\perp	\sqcup	+			67	\vdash	-	_	_			<u> </u>			1.	117	Щ						Щ	_	
	\vdash	4			68	\vdash	_	_	_						13	118	Н-		\sqcup	_					
	\vdash	4			69	\vdash	4	-	4			_			29	119	Н-		\vdash						
	\vdash	-			70	\vdash	_	_	_						40	120	Н.		\vdash	_					
-	\vdash	\dashv			71	\vdash	\dashv	\dashv	_			_		\dashv	12	121	4								
+	\vdash	_	+	-	72	\vdash	-	-+		-		_				122	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv				\Box	_
-	\vdash	+	-		73	\vdash		\dashv	-					\dashv	200	123	_		$\vdash \vdash$	\dashv					
++	\vdash	+	+		75	\vdash	-	-+		-	_			-	28	124 125	厈	_	\vdash	\dashv			Н		
-	\vdash	-			76	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		_		\dashv	18	126	Н		┝╾┼		_		Н	_	
-	\vdash	+	+		77		\dashv	\dashv						\dashv	21	127	+		\vdash	-			-		\dashv
	\vdash	+	+		78	┤┤	\dashv	-+	-	-	_	_	-			128	Н	_	┈┤			_	Н		
++-		+	╁	 	79	 	+	-+		-		_	-		23	129	H		\vdash	\dashv			\vdash		
++	+	+	+	-	80	\vdash	\dashv	-+	-	-					17	130	1		-	-		_	Н	-	\dashv
	\vdash	+	+	-	<u>\$1</u>	\vdash	\dashv	\dashv	-	-				-	17	131	7		H	-	-	_	Н	-	\dashv
		+	+		\$2	\vdash	-+	+			_	_		\dashv	30	132	¥	H	\vdash			_		-	\dashv
 	 	+	+		83	 	\dashv	+		\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	31	133	1)	-	\vdash	\dashv	-	-	Н	\dashv	ᅱ
- - -	 	+	+		84	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash		 	1\$4	-ئا	Н	$\vdash \vdash$	-		\vdash	H	\dashv	\dashv
-	\vdash	+			84 8 5	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		\vdash	-	\dashv	عد	135	(-)		\vdash	\dashv	Н	\vdash	H		\dashv
		\dashv	\top		86	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv				33	136	_		\vdash	\dashv	\neg	_	\vdash	$\overline{}$	\dashv
+	\vdash	十	_		87	\sqcap	\dashv	7	\dashv	\vdash	\neg	Н	-	\dashv	40	137	 		\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	Н	\dashv	\dashv
		\top	\top		88	\vdash	\dashv	十	_					ᅥ	34	138			\vdash		\dashv		Н	\dashv	\dashv
-++		\top	\top		89	\vdash	\top	\dashv		\neg			\vdash	\neg	37	139			\vdash	_			H		\dashv
$\dashv \vdash$		\top	\top		90	\sqcap	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	\neg	\vdash	ᅥ	32	140			\Box			 	П	\neg	\dashv
		\top	\top		91		\dashv	7	\neg	\dashv	\neg			\dashv	* 	141			\Box	\dashv		_	Н	\dashv	-
		\top	\top		92	\Box		1						\neg	42	142	=		\Box	\neg				\neg	\neg
		\top			93	\Box	\dashv	7							43	143	-1		\Box				П	\neg	一
		_			94		\top	$\neg \uparrow$						\neg		144							П		\neg
					9\$					\Box			\neg	\neg	48	145	11			\neg				\neg	\neg
	$\Box T$				96			\Box							44	146									\neg
	$\Box \Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			97			\Box							56	147									
				3	98	= =-	\Box								44	148									
	Ш			3	99	=		\Box]						49	149									
			\perp		100	Ш	\prod		[I		45	150	义								

	ļ	L							J	
Cl	aim]	Date	е	_		
Final	Original									
8	101	=								
4	102	=								
	103									
	104	<u> </u>	ļ	ļ	_	L	<u> </u>			
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	102 103 104 105 106 107	 	├			<u> </u>	-	-	-	-
14	108	_	-	-		_	-			
15	109	=	_	├─					-	\vdash
<u> </u>	10	_	\vdash	-	_	\vdash				-
20	111	1				\vdash				\vdash
16 24 25 26 27	112					Г			Г	ı
24	113 114 115									
25	114									
26	115									
27	116 117	Ш	_		_	<u> </u>		_	_	_
1.3	117	Ш	_			L		_	<u> </u>	_
13 29 40	118 119	Ш	<u> </u>	L	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	
24	119	#	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
12	120	Н.	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		_	_	-
12	141	<u> </u>	├	-	-				_	H
 	120 121 122 123	├	\vdash			 	-	-	├	-
20	124	〒	┢					-	-	
18	125	H	 					-	-	
19	126	Н	_			_				
28 18 19 21	124 125 126 127 128 129 130	17					-			
ລາ	128									
23 23	129	П								
17	130	1	<u> </u>		Ŀ					
	131	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	
30	132 133	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_
31	133	3	 	<u> </u>	┝	<u> </u>	_			\vdash
2,	134	-	_	\vdash	<u> </u>	-	⊢	H	_	l-
<u> </u>	135 136 137	_	\vdash	-	┝	┝┈			 	-
33 40	137		\vdash		\vdash	\vdash	┝	-	_	_
24	138	_	H		┢╌	_	H			
34 37	138 139			-	-			-	-	
32	140	-							\vdash	
	141									
42	142	=								
৸১	143	=								
	144	_	L	$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>			
48	145	=	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.
4	146	$\!$	_		L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
56	147	H	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
44	148	#	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	<u> </u>	Н
49	149	\forall		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
75	LOU									